Manual de Instrucciones

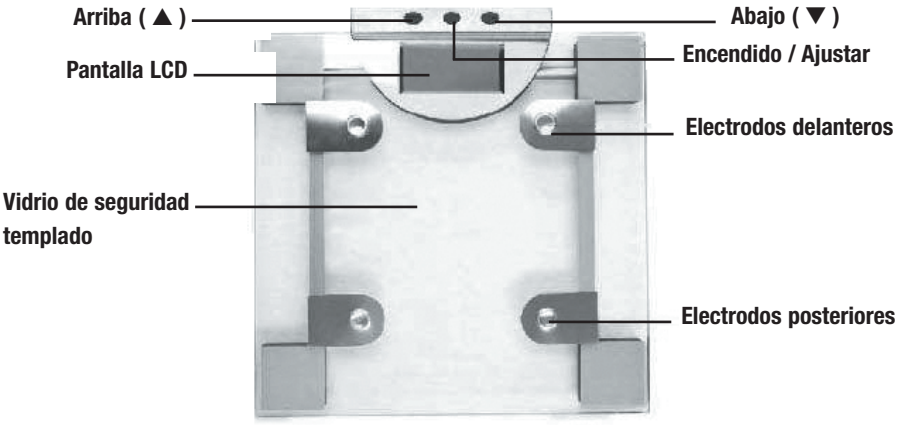
Listado de Servicios Técnicos Autorizados

Certificado de Garantía

BALANZA ELECTRÓNICA PARA LA SALUD

BA845

1. ILUSTRACIÓN DE LA BALANZA



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Peso máximo: 150kg
- Mínimo eficaz: 2kg
- División del peso: 0,1kg
- Unidad de peso: kg
- Proporción de la edad para la adiposidad corporal: 10—99 años
- Proporción de la altura: 100—240cm
- Unidad de altura: cm
- Entorno de funcionamiento adecuado: Temperatura -40º Humedad relativa <85%
- Alimentación: 2 X CR2032
- ADIPOSIDAD: 5-50%
- División de la adiposidad corporal: 0,1%
- TBW (Agua corporal total): 30%-70%
- División del agua corporal: 0,1%

3. PRINCIPIO DE TRABAJO

• BIA

Diseñamos un método para medir el porcentaje de la adiposidad corporal como BIA (Análisis de Impedancia Bioeléctrica). La impedancia corporal se mide al pasar a través del cuerpo una corriente eléctrica pequeña e inofensiva; la impedancia es mayor en el tejido adiposo, mientras que el tejido libre de adiposidad permite que la corriente pase con mucha más facilidad. Si se utilizan las mediciones de la impedancia junto con la altura, peso, edad y sexo de la persona, es posible calcular el porcentaje de la adiposidad corporal.

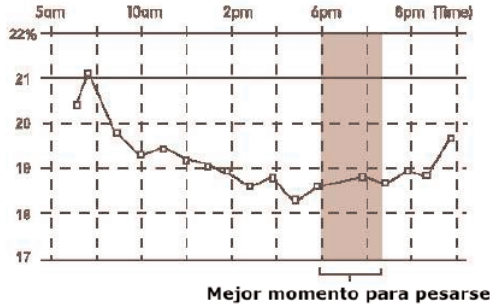
Principio BIA

• FACTORES QUE AFECTAN EL PORCENTAJE DE ADIPOSIDAD CORPORAL

La hidratación corporal afecta el porcentaje de adiposidad corporal, varias horas después de levantarse, el porcentaje de adiposidad es modificado por la hidratación del agua corporal. Para asegurar la precisión del porcentaje de adiposidad corporal se recomienda medirlo por la noche y podrá ver una pequeña diferencia al leer el porcentaje de adiposidad corporal si se pesa en diferentes momentos del día. El hecho de medirse bajo condiciones constantes (a la misma hora y en las mismas condiciones) proporcionará mejores resultados con este método.

• Además de lo expresado, los siguientes factores también afectan el porcentaje de la adiposidad corporal: métodos de dietas, beber demasiado alcohol, actividad física excesiva y determinadas prescripciones de drogas diuréticas, enfermedades y el ciclo menstrual femenino.

• Gráfico de porcentaje de la adiposidad corporal diario



4. MANUAL

• DEFINICIONES DE LOS BOTONES

"Up": Durante la programación, presiónelo para cambiar el parámetro.
"On/Set": presionar una vez para encender la balanza, presionar una vez para confirmar el ingreso de los datos.
"Down" Durante la programación, presionar para cambiar el parámetro.

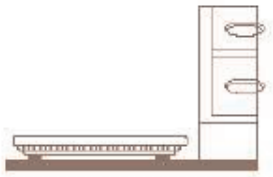
• PREPARATIVOS ANTES DE PESARSE

1) Instalación de la batería: dé vuelta la balanza, el compartimiento de la batería se encuentra en la parte posterior de la balanza, abra el compartimiento e inserte la batería en el compartimiento.

2) Selección de unidad: la balanza está equipada con un sistema de unidad métrica y un sistema de unidad imperial. Por favor seleccione el sistema de unidad de su país antes de utilizarla.

3) Posición de la balanza: coloque la balanza en una superficie dura y llana, asegúrese de que no se mueva para garantizar su precisión.

Atención: Por favor no ubique sus pies en los bordes de la balanza para evitar caerse.



• SELECCIÓN DEL MODO Y AJUSTES DE PARÁMETROS

1) Seleccionar un número de memoria (del 1 al 10) Presione “on/set” para encender la balanza, cuando la pantalla muestre “0.0”, presione “on/set” por tres segundos. La balanza mostrará el número de la memoria (1 a 10), presione “up” o “down” para seleccionar una memoria y luego presione “on/set” para confirmar la operación.

2) Ingresar el sexo Presione “up” o “down” para seleccionar el sexo, luego presione “on/set” para confirmar.

3) Ingresar la edad Presione “up” o “down” para ajustar la edad (10 a 99 años), presione “on/set” para confirmar la operación.

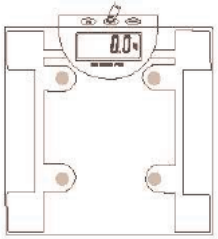
4) Ingresar la altura Presione “up” o “down” para ajustar la altura (100 a 240 cm.), presione “on/set” para confirmar.

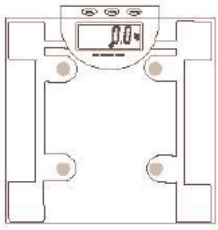
5) Cuando haya finalizado, la balanza mostrará nuevamente el número de memoria (XX), podrá programar el parámetro para otras personas. Los parámetros se guardarán en la balanza una vez que se hayan ajustado todos.

• COMO PARARSE?

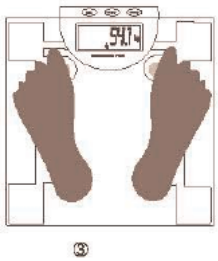
1: Presionar “on/set” para encender la balanza.

2: Después de 3 segundos presione “up” o “down” para seleccionar el número de memoria (1 a 10) y luego presione “on/set” para confirmar. La balanza mostrará los resultados de la última vez que se pesó.

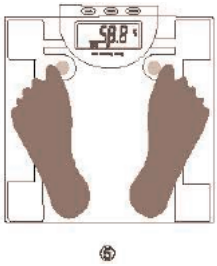




3: Cuando la pantalla de la balanza muestre “0.0”, párese sobre la balanza y podrá ver su peso;
4: Continúe parado sobre la balanza y podrá ver en la pantalla “0000” en movimiento, luego aparecerá su adiposidad corporal (FAT).



5: La pantalla mostrará la cantidad de agua corporal total (TBW).
6: Compare la lectura de la adiposidad corporal con la PROPORCIÓN DE ADIPOSIDAD CORPORAL.



•PROPORCIÓN DE ADIPOSIDAD CORPORAL (SALUDABLE)

Sexo	Menos de 30 años	Más de 30 años
Masculino	14% a 20%	7 % a 23%
Femenino	17% a 24%	20% a 27%

Listado de Servicios Técnicos Autorizados en la República Argentina

Consultas, información, venta de repuestos y accesorios: Roque Pérez 3656 (C1430FBX) Capital Federal. Horario de atención de lunes a viernes de 9:00 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	SERVICIO TECNICO	DIRECCION
	Capital Federal	4784-6459 (+)	Microondas Belgrano	T. Garcia 2689
	Capital Federal	4958-2537	Carlos Sardella	Castro Barros 598
	Capital Federal	4502-6201	Electrónica PSI	Av. F Beiró 4215
	Capital Federal	4701-2828	C.E.S.	Av. Cabildo 4650
	Capital Federal	4644-2997	Hi San Servicio Tecnico	Av.Rivadavia 10571
	Capital Federal	4832-6075	CIRVE	Paraguay 4399
Gran Bs. As.	Avellaneda	4222-5292	Service Avellaneda	9 de Julio 96
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	calle 149 N° 1440
	Caseros	4759-2764	Logi-K	3 de Febrero 2984
	Escobar	4717-5313	JMB	Servicio a domicilio
	Florencio Varela	4255-5854	Casa Torres SA	Av San Martín 2574
	General Pacheco	4717-5313	JMB	Servicio a domicilio
	General Rodríguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	La Plata	0221-4516021	Da Tos e hijo	calle 68 - 1532
	Laferrere	4457-8786	Auditel	Olegario Andrade 6117
	Lanús	4225-7359	TV color Lanús	9 de Julio 1981
	Lomas de Zamora	4245-8287	TV color Lomas	Boedo 639
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821
	Martinez	4717-5313	JMB	Av. Fleming 2221
	Merlo	0220-4821073	Servotronic Merlo	Juncal 486
	Merlo	0220-4837177	Argentrónica	Monteverde 2181
	Monte Grande	4296-1152	L.E.S. electrónica	Independencia 254
	Moreno	0237-4639500	Argentrónica	Bartolomé Mitre 1008
	Morón	4483-3664	Electrotel	Alte. Brown 746
	Morón	4628-1587	Argentrónica	Rauch 1053
	Pilar	02322-430443	GB electronica	Rivadavia 998
	Quilmes	4250-8148	Elec.Ser.&Des.	Av.12 de Octubre 2901
	Ramos Mejia	4656-1789	CIRVE	Avenida de Mayo 399
	San F. Solano	6341-6183	Centro Técnico SV	Calle 897 Nº 4238
	San Isidro	4747-2285	Yoke service	Martin y Omar 22
	San Justo	4651-4230	Auditel	Dr. A. Illia 2323
	San Miguel	4664-4131	Servotronic	Belgrano 999
	Sarandi	4204-3126	Ciders TV	Av. Mitre 2919
	Temperley	4245-4761	Electrónica Mirage	Av. Pasco 850
	Villa Ballester	4768-5249	Servotronic	J. Hernandez 3101
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Rios y Fournier
	Arrecifes	02478-454884	Servi Hogar Oscar	Av. Dardo Rocha 646
	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960
	Bahía Blanca	0291-452-3437	Electronica Damato	Donado 540
	Balcarce	02266-420762	Tecno Service	Uriburu esquina 30
	Bragado	02342-424594	Horacio Cheverri	San Lorenzo 945
	Campana	03489 427244	Promoven S.H.	Jean Jaures 906
	Coronel Pringles	02922-42245	Service Pringles	San Martin 780
	Chacabuco	02352-426818	Casa Dibello	Av. Garay 211
	Chivilcoy	02346-424129	Fa-Ma	Coronel Suarez 109
	Dolores	02245-443122	Casa Yanibello	Buenos Aires 1342
	General Villegas	03388-420156	Gustavo Colangelo	Rivadavia 584
	Junín	02362-430670	Morganti Walter	Gral Paz 433
	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
	Lincoln	02355-421816	Electronica Lincoln	Av. 25 de Mayo 298
	Lobos	02227-421748	J.C. Castelao	Suipacha 344
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica	Catamarca 14
	Mar del Plata	0223-4721639	Central Service	San Juan 2324
	Mar del Plata	0223-4738855	FM service	Belgrano 4477
	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bartolomé Mitre 129
	Mariano Acosta	0220-499-2492	Electrónica Eder TV	Superí 605
	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	calle 16 N° 1100
	Necochea	02262-425020	Orticon TV	Calle 55 Nº 2820
	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3056
	Olavarría	0228 415652103	Electrodomest. JI	Necochea 2012
	Pehuajó	02396-474502	Casa Laporta y Villamor	Av. Mitre 864
	Pergamino	02477-422500	Alesso service	Echeverría 920
	Pinamar	02254-485868	La Casa de la Heladera	Del Melgacho 1734
	Punta Alta	02932-430128	Elec Integrada	Alberdi 428
	S. A. de Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Nicolás	03461-428955	Servi Hogar Oscar	Av.Luis Viale 362
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	Tandil	02293-423640	José Luis Frijón	9 de Julio 150
	Trenque Lauquen	02392-424409	HT electrónica	Belgrano 29
	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
	Tres Arroyos	02983 426884	Americo Barcala	Av. Belgrano 725
	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-427235	Omicron SRL	San Martin 225
Córdoba	Alta Gracia	03547-420022	Solares Refrig.	Manuel Solares 1170
	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Córdoba	0351-4737478		Audiocentro
	Córdoba	0351-4523441	Servicor	24 de Setiembre 1142
	Marcos Juárez	03472-424812	Omar Garis	Saenz Pena 1048
	Rio Cuarto	0358-4637228	Servirama	Newbery 433
	Rio Cuarto	0358-4620419	Giovannini Multiservice	San Martin 772
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi149
	San Francisco	03564-435499	Electrón. Nivoli Service	Gral Paz 123
	Villa Allende	03543-431236	Audiocentro	Elpidio Gonzalez 1060
	Villa Carlos Paz	03541-434939	Servicor	Alvear 381
	Villa María	0353-452-3466	Video centro	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	03783-44-1010	Electrónica San Javier	Cosquín y P.Crespo.L10
	Corrientes	03783-430719	Nordeste Electrónica	Mendoza 1215
	Goya	03777-432402	Electrónica San Jose	España 325
	Paso de los Libres	03772-42-1016	Teleservice Libres	Colon 915
	Paso de los Libres	03772-425021	Electronica Beto	A. Bompland 1090
Chaco	Resistencia	03722-420504	I.T.E.T.	Vedia 412
	Resistencia	03722-426030	Jorge O. Freschi	Avenida Avalos 320
	Roque S. Peña	03732-424569	Carlos Mikoff	Juan J. Castelli Nº 1269
	Roque Saenz Peña	03732-423888	Electrónica Norte	Av. 2 Nº 439 e / 9 y 11
	Villa Angela	03735-420200	Daniel Kopovoy	Rivadavia 46
Chubut	Com. Rivadavia	0297-4442990	Video Service	Ameghino 1641
	Esquel	02945-451457	Lab. Electronico	Mitre 738
	Puerto Madryn	02965-450308	Servi Sur	Jujuy 1427 Bº J.B.Justo
	Rawson	02965-483492	Sud Electrodomest	Luis Costas 363
	Trelew	02965-427935	Wimer	Ameghino 749
Entre Rios	C. del Uruguay	03442-427877	Cappello TV	Justo J de Urquiza 578
	Concordia	0345 4216975	HR H. Rodriguez	Laprida 1121
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
	Chajarí	0376-4259348	Red Electrónica	9 de Julio 2774
	Gualeguay	03444-422357	Service Integral	San Antonio (s) 515
	Gualeguay	03444 425049	Electro Repuestos	Islas Malvinas 370
	Gualeguaychú	03446-428380	Centro Electrónico	Santiago Diaz 22
	Paraná	0343-4241985	Refrig. J. Fernandez	Don Bosco 780
	San José	03447-47-0260	Service TV color	Cettour 1992
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
Formosa	Formosa	03717-430114	Digitronic's	Fotheringham 2170
Jujuy	Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Párroco Marshke 528
	Lib. San Martin	03886-425284	Service Fede	Manz.186 lote 16 Bº P. Argen
	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
La Pampa	General Pico	02302-42-5047	Electrónica MD	Calle 20 Nº370
	Santa Rosa	02954-436191	Censelec	Rivadavia 390
La Rioja	La Rioja	03822-428925	Telecolor	Dardo de la Vega 423
Mendoza	General Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Godoy Cruz	0261-4249601	Video Sistemas	Juan B. Justo 595
	San Rafael	02627-425620	Diger	Av. Mitre 575
Misiones	El Dorado	03751-480311	Tele-Son	Polonia 24
	Jardín América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
	Oberá	03755-424917	Serintel	9 de Julio 778
	Posadas	03752-42-5921	Electrónica CEJO S.H.	Colon 2532
	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75
Neuquén	Neuquén	0299-4420445	Casa Diten	Bouquet Roldan 197
	S. M. de Los Andes	02972 428034	Polo Sur Reparaciones	Weber 520
Rio Negro	Bariloche	02944-43-0219	HC electrónica	12 de Octubre 1575
	General Roca	02941-427200	Daniel Rodriguez	Av. Roca 1771
	Viedma	02920-423420	Radio Andros	25 de Mayo 575
Salta	Orán	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
	Salta	0387-4312150	Mendoza Refrig.	Urquiza 16
	Tartagal	03875-424138	Ortiz Hugo Gabriel	20 de Febrero 90
San Juan	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
San Luis	Merlo	0256-476211	TecnoCuyo	Coronel Mercau 745
	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
	Villa Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
Santa Cruz	Caleta Olivia	0297-4851159	Elect.Ordans	Rivadavia 437
	Río Gallegos	02966 423766	Service SUN	Alberdi 448
Santa Fe	Capitán Bermudez	0341-4916332	Lab. de Video	San Lorenzo 2971
	Casilda	03464-423026	Germán Vidaña electró.	San Martín 2420
	Esperanza	03496-421293	Ricardo Gonzalez	Saavedra 1501
	Firmat	03465-423562	Agustín Ardiaca	Castelli 1679
	Rafaela	03492-421006	Litoral Oeste	12 de Octubre 635
	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
	Rosario	0341-4217700	Electrotel	Maipu 828
	Rosario	0341-4645466 (+)	Service Italia	Corrientes 3490
	Rufino	03382-429399	Electronica España	Avenida España 516
	Santa Fé	0342-4533563	Litoral Service	9 de Julio 2785
	Venado Tuerto	03462-423621	Repuestogar	San Martin 1060
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar sh	H.Irigoyen 1512
S.del Estero	Sgo. del Estero	0385-4219989	Electrovision	Rivadavia 436
T. del Fuego	Río Grande	02964-422566	Electrónica Sur	Laserre 670
	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
Tucumán	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1338
	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129

Este listado de Servicio Técnico Autorizado podrá ser modificado sin previo aviso. Ud. podrá encontrar la última actualización en www.atma.com.ar

(+) Solo reparación de mircroondas.

CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO:	CORRESPONDIENTEA LA UNIDAD
SERIE Nº:	

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza este producto de uso doméstico por el término de 12 meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento. NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
d. instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.

8. Quedan excluidos de la presente garantía: las fallas producidas por empastamiento por suciedad. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad.
   Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

a. personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.

11. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

CUPON GARANTIA

N°

PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACION DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTIA.

MODELO:	SERIE Nº:

DATOS DE LA CASA VENDEDORA: ..... **DOMICILIO:** .....

LOCALIDAD: ..... **FECHA DE COMPRA:** ..... **N° DE FACTURA**: .....

DATOS DEL CLIENTE: ..... **DOMICILIO:** ..... **TEL.**: .....

ACCESORIOS: ..... **OBSERVACIONES:** .....

S.T.A.: ..... **FECHA**: .....

DEFECTO: .....

REPARACION REALIZADA: .....

REPUESTOS CONSUMIDOS: ..... **Pc N°:** .....

FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ..... / ..... / ..... **CONFORME DEL USUARIO:**..... **Aclaración:** .....

IMPORTANTE: Agregue sus datos en el Certificado adjunto y en el talón para el Servicio Técnico, antes de remitir este último al Servicio técnico más cercano a su domicilio.

ATMA

Importa, Distribuye y Garantiza
NEW SAN
Una Empresa del Grupo
SANYO Electric Co. Ltd.
Roque Pérez 3650 - C1430FBX Cap. Fed.
República Argentina
www.atma.com.ar

Para ser llenado por la casa vendedora

Adquirido en: .....

Domicilio: .....

Localidad: .....

Fecha de compra: / /

Factura Nº.....

Nombre del

comprador:.....

SELLO Y FIRMA DE LA
CASA VENDEDORA

ATMA